ResMed

VS III™

Manual do Paciente

Português

Soluções em Cuidados Respiratórios

Tornando a qualidade de cuidados fácil

Soluções em Cuidados Respiratórios

Tornando a qualidade de cuidados fácil

Sumário

1 Introdução 1
- 1.1 Definições 1
- 1.2 Responsabilidade do usuário/proprietário 1
- 1.3 Informações médicas 2

2 Descrição do dispositivo 3
- 2.1 Componentes 3
- 2.2 Seu dispositivo 4
- 2.3 Circuito respiratório 7

3 Procedimentos de conexão 7
- 3.1 Conexão com uma fonte de alimentação 8
- 3.2 Conexão do circuito respiratório 9
- 3.3 Conexão da máscara 11
- 3.4 Exemplo de sistema totalmente montado 11

4 Como usar 12
- 4.1 Iniciar a ventilação 12
- 4.2 Mudança de programa (durante a ventilação) 13
- 4.3 Visualização dos dados (durante a ventilação) 14
- 4.4 Ajuste de data e hora (enquanto a ventilação está parada) 15
- 4.5 Como desligar o dispositivo 16

5 Limpeza e manutenção 17

6 Resolução de problemas 19

7 Especificações técnicas 21
- 7.1 Dimensões 21
- 7.2 Peso (sem fonte de alimentação externa) 21
- 7.3 Fornecimento de energia 22
- 7.4 Transporte 22

8 Apêndice 23

9 Símbolos exibidos na tela 23

Índice 25

1 Introdução

Leia atentamente este manual antes de usar o dispositivo.

Este manual acompanha o dispositivo VS III™ que você recebeu. Ele não substitui o manual clínico fornecido ao seu médico ou ao fornecedor do equipamento.

O VS III foi projetado para administrar ventilação a todos os pacientes, sejam ou não dependentes de ventilador. Ele pode fornecer ventilação invasiva (por meio de um tubo de traqueostomia, por exemplo) ou não invasiva (por meio de uma máscara ou peça bucal, por exemplo); contudo, as ilustrações e o texto descrevem apenas sistemas com máscara.

1.1 Definições

Este manual contém termos e ícones especiais que aparecerão junto às margens do texto para chamar sua atenção para informações específicas e importantes.

PRECAUÇÃO
Explica medidas especiais a serem tomadas para uma utilização segura e eficaz do dispositivo.

AVISO
Alerta sobre a possibilidade de ferimentos.

Nota: *é uma observação informativa ou útil.*

1 : Sinaliza uma ação que você deve executar.

1.2 Responsabilidade do usuário/proprietário

O proprietário ou o usuário deste dispositivo será o único responsável por quaisquer lesões ou danos resultantes de:

- O dispositivo ser montado, operado ou limpo de uma maneira que não está de acordo com as instruções fornecidas ;
- O dispositivo ser montado, sofrer manutenção ou alteração por pessoas não autorizadas e/ou de uma maneira que não está de acordo com as instruções.

1.3 Informações médicas

Finalidade deste dispositivo de ventilação

O VS III foi projetado para ventilar adultos e crianças. Os pacientes podem usá-lo em casa e/ou no hospital.

O dispositivo é usado com circuito respiratório simples ou duplo.

Dois programas de ventilação podem ser configurados por seu médico. Você pode passar de um para o outro no decorrer da ventilação.

Avisos

- Este manual deve ser lido e entendido por inteiro antes que o dispositivo seja usado.
- As orientações aqui contidas não substituem as instruções fornecidas pelo médico que prescreveu o tratamento (ou pelo fornecedor do equipamento), que já está familiarizado com o funcionamento do dispositivo através do manual clínico fornecido.
- As configurações do dispositivo devem ser definidas por pessoal competente e treinado sob supervisão médica.
- O dispositivo deve ser usado com os acessórios recomendados pelo fabricante ou pelo médico que prescreveu o tratamento. O uso de acessórios inadequados poderá afetar o funcionamento do dispositivo.
- Se você tiver perguntas a respeito da montagem, operação ou manutenção do seu ventilador ou de seus acessórios, contate o fornecedor do equipamento.
- O ventilador deve ser transportado na bolsa de transporte.
- No caso de danos externos visíveis, interrompa o uso do dispositivo.
- Se o desempenho do dispositivo ficar instável, e se você tiver dificuldade para respirar ou disparar uma respiração, contate o fornecedor do equipamento.
- Para evitar choques elétricos, não abra o gabinete do dispositivo. Reparos e manutenção interna só deverão ser realizados por pessoal técnico autorizado.
- Se houver interferência na rede elétrica, utilize a energia da bateria para operar o ventilador.
- O fornecedor do equipamento deve averiguar as características eletromagnéticas do ambiente em que este ventilador será usado. Em especial, o fornecedor do equipamento deverá certificar-se de que:
  - Quando o ventilador for operado próximo de outros dispositivos elétricos, incluindo telefones celulares, não haverá interferência e o ventilador funcionará corretamente.

- O ventilador nunca será colocado sobre ou sob outros dispositivos.
- Haverá uma distância adequada entre o ventilador e outros dispositivos elétricos no ambiente domiciliar.

- Em conformidade com a Diretiva 2002/96/CE referente à eliminação de equipamentos elétricos e eletrônicos, este ventilador deve ser descartado separadamente de outros tipos de dejetos. Não descarte o dispositivo junto com o lixo urbano comum. Contate o fornecedor do equipamento para obter mais informações.

Os avisos acima são de cunho geral. Outros avisos e notas específicos serão apresentados ao longo do texto do manual.

2 Descrição do dispositivo

2.1 Componentes

A figura abaixo mostra os componentes disponíveis através do fornecedor do equipamento:

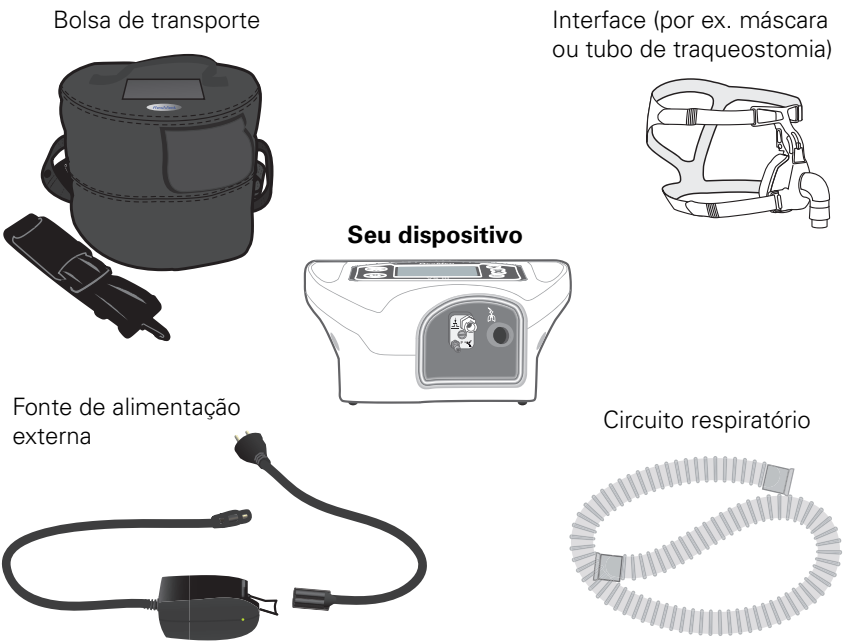


Figura 1: Componentes disponíveis através do fornecedor do equipamento

2.2 Seu dispositivo

Vista frontal

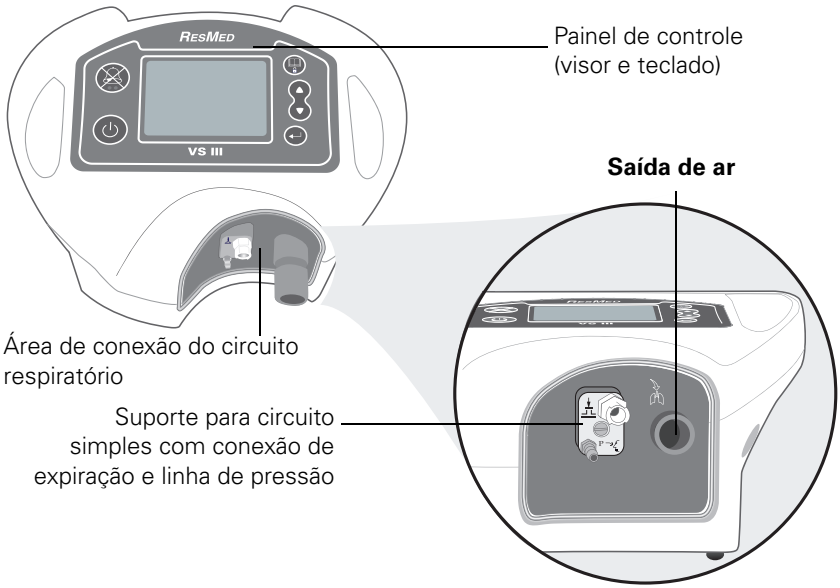


Figura 2: Vista frontal do dispositivo (circuito simples)

Há um tipo diferente de suporte para circuitos **duplos** (consulte a figura a seguir).

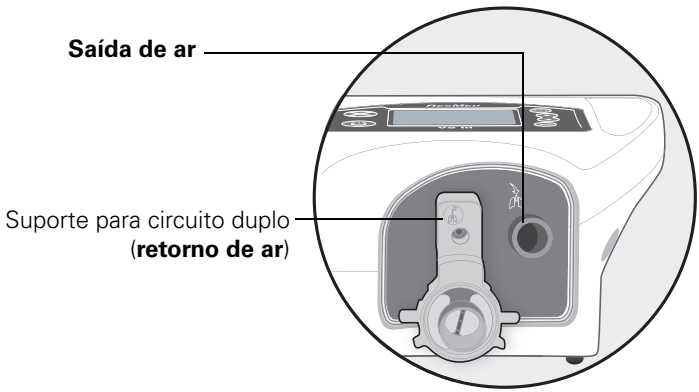


Figura 3: Vista detalhada do suporte para circuito duplo

Vista traseira

Na parte traseira do dispositivo, observe em particular a localização dos seguintes itens:

- Tomada da fonte de alimentação
- O filtro de pó substituível (consulte "Limpeza e manutenção" na página 17).

PRECAUÇÃO

Nunca obstrua os orifícios de ventilação. Este símbolo aparece na parte de trás do dispositivo.

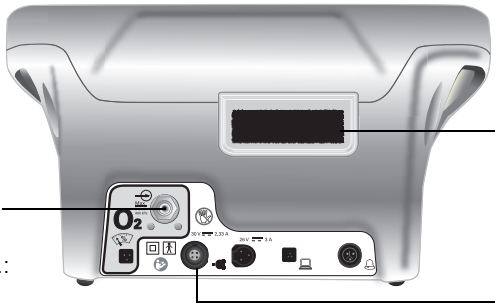


Figura 4: Vista traseira do dispositivo

Painel de controle do dispositivo

O painel de controle do dispositivo compreende um visor LCD e um teclado.

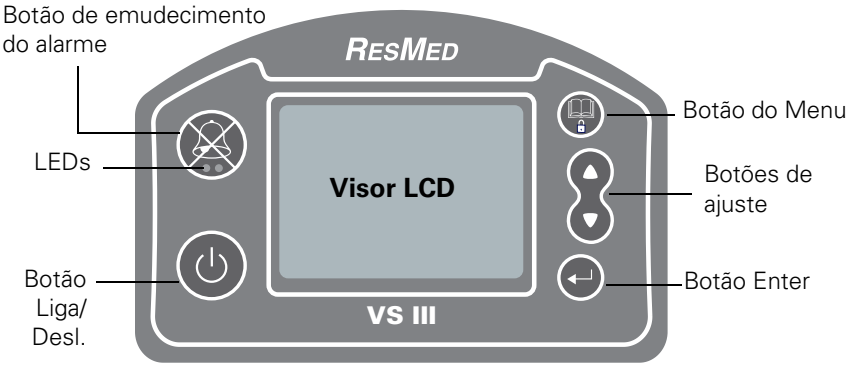


Figura 5: Vista detalhada do painel de controle

O teclado consiste em botões e LEDs indicadores.

Os botões do teclado são apresentados na tabela a seguir.

Tabela 1: Botões no painel de controle do dispositivo

Botão	Função
Botão Liga/Desl.	Liga o dispositivo. Para o dispositivo exibindo uma tela de opções. O usuário pode optar por parar a ventilação (se a ventilação estiver sendo fornecida) ou desligar o dispositivo (se a ventilação não estiver sendo fornecida). Pressione duas vezes para parar a ventilação (pressione e mantenha pressionado da segunda vez).
Botão de emudecimento do alarme	Silencia o alerta sonoro. Depois que o botão é pressionado uma vez, os detalhes do alarme permanecem na tela. Pressione o botão uma segunda vez para removê-los. Dependendo do tipo de alarme, o LED laranja ou vermelho começará a piscar.
Botão do Menu	Abre o menu (visualizar dados, ajustar data e hora) ou voltar à tela anterior.
Botão Enter	Inicia a ventilação. Confirma o menu ou texto selecionado. Permite entrar/sair do modo de edição (para ajuste da data).
Botão de ajuste (setas para cima/para baixo)	Permite a navegação de um item de menu selecionado para outro: seleciona o item anterior (seta para cima) ou o item a seguir (seta para baixo). Em modo de edição (ajuste de data): aumenta/diminui o valor em uma unidade. O dispositivo emite bipes quando o valor máximo ou mínimo é atingido.

Aparência da tela durante a operação do dispositivo

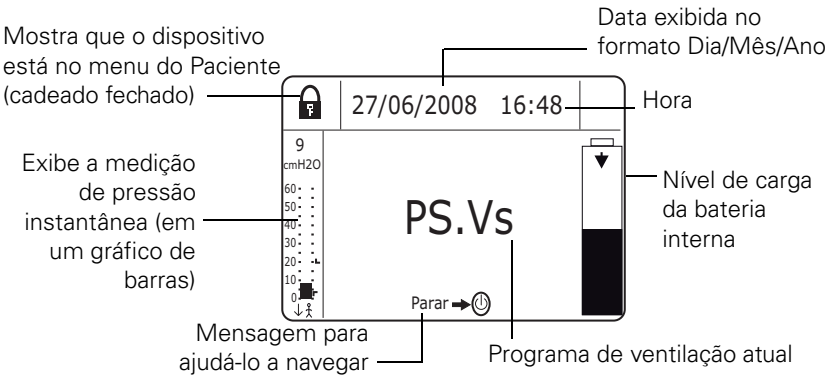


Figura 6: Aparência da tela enquanto o dispositivo está em funcionamento

2.3 Circuito respiratório

Dependendo do modo de ventilação prescrito por seu médico, você utilizará um dos seguintes itens:

- Um circuito simples
- Um circuito simples com válvula expiratória e com ou sem linha de pressão
- Um circuito duplo.

Para determinar o tipo de circuito respiratório prescrito para você e obter instrução de como conectá-lo ao dispositivo, consulte "Conexão do circuito respiratório" na página 9.

3 Procedimentos de conexão

O dispositivo deve ser colocado sobre uma superfície plana. Certifique-se de que a área está sem poeira e sem objetos que possam obstruir o filtro de pó.

PRECAUÇÃO

Tome cuidado para não colocar o dispositivo em local onde possa ser derrubado ou seja possível tropeçar no cabo de energia.

3.1 Conexão com uma fonte de alimentação

Para conectar o ventilador à rede elétrica:

1. Conecte o plugue da fonte de alimentação à parte traseira do ventilador (na tomada marcada com , veja figura a seguir) 1 .
2. Conecte o cabo de energia à caixa da fonte de alimentação e prenda para evitar desconexão acidental 2 .
3. Conecte a outra ponta do cabo de energia à rede de energia elétrica 3 .

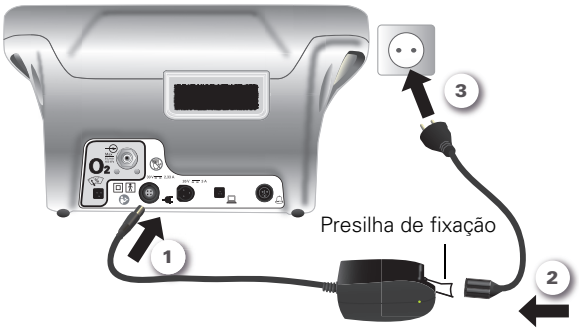


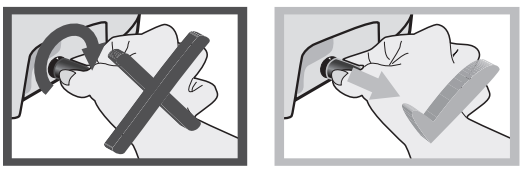
Figura 7: Conexão do dispositivo à rede de energia elétrica

Nota: *ignore a etapa 2 se utilizar uma fonte de alimentação com um cabo de energia fixo.*

Seu dispositivo está agora em **modo de espera**.

AVISO

O cabo de energia está equipado com um conector com trava de pressionar/puxar. Puxe delicadamente o cabo de energia do ventilador. Não torça a proteção externa.



Notas:

Se estiver equipado com uma bateria interna recarregável, seu dispositivo poderá ser usado sem a energia da rede elétrica por um período de ***2–4 horas****, dependendo das configurações em uso.*

A bateria é recarregada automaticamente quando o dispositivo está conectado à rede de energia elétrica.

3.2 Conexão do circuito respiratório

PRECAUÇÃO

Somente o circuito fornecido pelo fornecedor do equipamento pode ser usado com o dispositivo. O uso de outro circuito pode reduzir a eficácia do tratamento.

Opção 1 – Circuito simples

1. Conecte com firmeza uma extremidade do tubo corrugado à saída de ar, como mostra a figura a seguir (1):

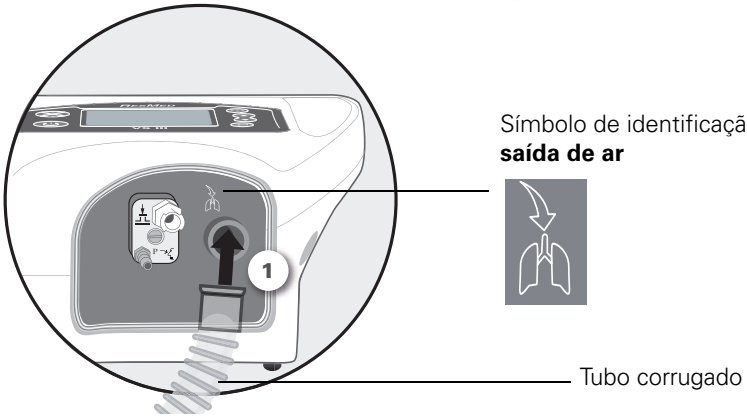


Figura 8: Conexão de um circuito simples ao dispositivo

Depois que o circuito estiver conectado ao dispositivo, você poderá conectar a máscara à outra extremidade do tubo.

Opção 2 – Circuito simples com válvula expiratória e linha de pressão

1. Conecte com firmeza a saída de ar a um ramo do tubo corrugado (1).
2. Conecte o tubo da válvula expiratória (**o único que tem um conector branco**) ao controle da válvula (2). Gire então o conector ligeiramente para a direita para firmar a conexão.
3. Por fim, conecte o outro tubo (**sem conector**) à saída de pressão proximal (3).

   Nota: *se sua configuração de circuito não inclui uma linha de pressão, esta terceira etapa não se aplica.*

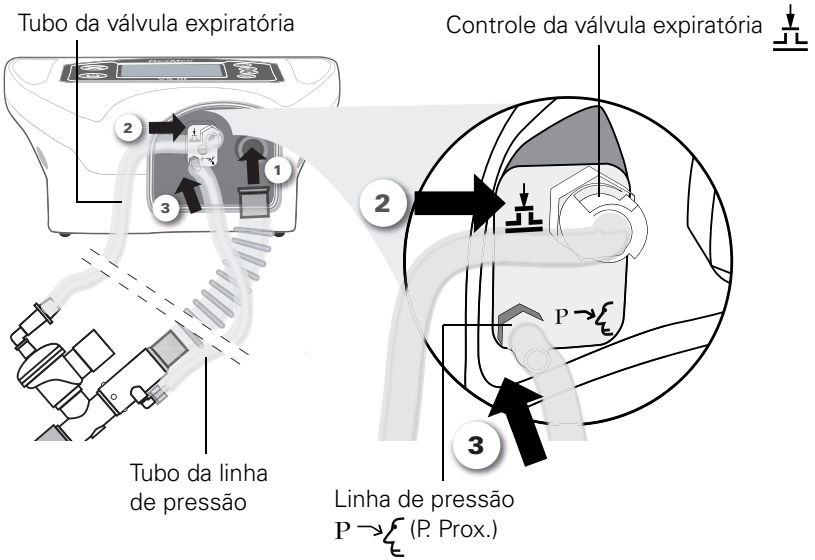


Figura 9: Conexão de um circuito simples com válvula expiratória e linha de pressão

Depois que o circuito estiver conectado ao dispositivo, você poderá conectar a máscara à outra extremidade do circuito.

Opção 3 – Circuito duplo

1. Conecte com firmeza um ramo do circuito à saída de ar (1).
2. Em seguida, conecte o outro ramo (2).

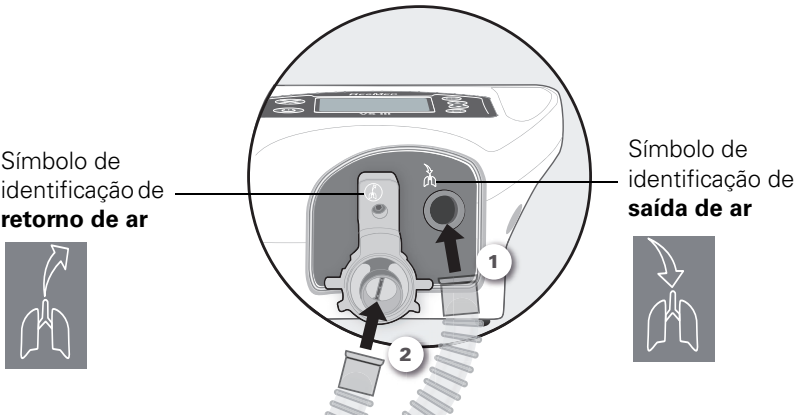


Figura 10: Conexão de um circuito duplo

Depois que o circuito estiver conectado ao dispositivo, você poderá conectar a máscara à outra extremidade do circuito.

Nota: *essas três configurações de circuito podem não ser exatamente iguais às mostradas nesta ilustração. Ela pode incluir também um sistema de umidificação, um filtro antibacteriano ou drenos de água. Entre em contato com o fornecedor do equipamento se tiver dúvidas quanto à conexão do circuito respiratório.*

3.3 Conexão da máscara

Consulte as instruções fornecidas pelo seu médico ou fornecedor do equipamento.

PRECAUÇÃO
Use somente a máscara fornecida pelo seu médico ou fornecedor do equipamento.

3.4 Exemplo de sistema totalmente montado

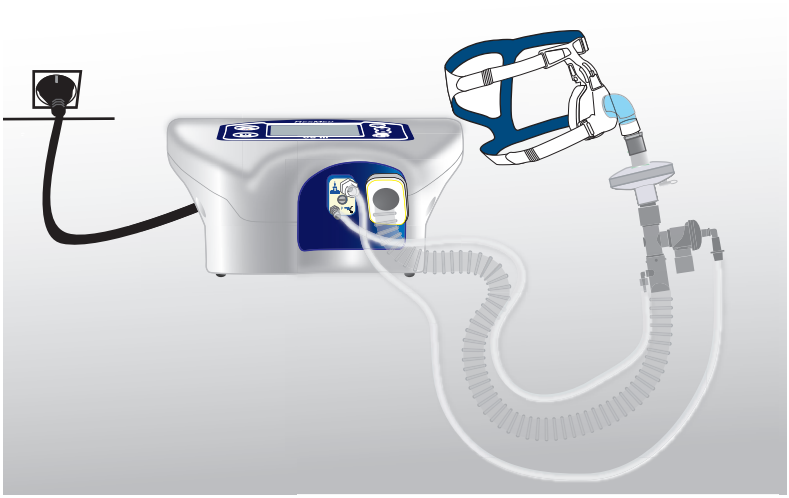


Figura 11: Exemplo de sistema totalmente montado (circuito simples com válvula e linha de pressão)

Se seu sistema não tiver nenhum acessório (para oxigênio, bateria externa ou alarme remoto), **você poderá então ligar o dispositivo** (consulte o próximo parágrafo).

4 Como usar

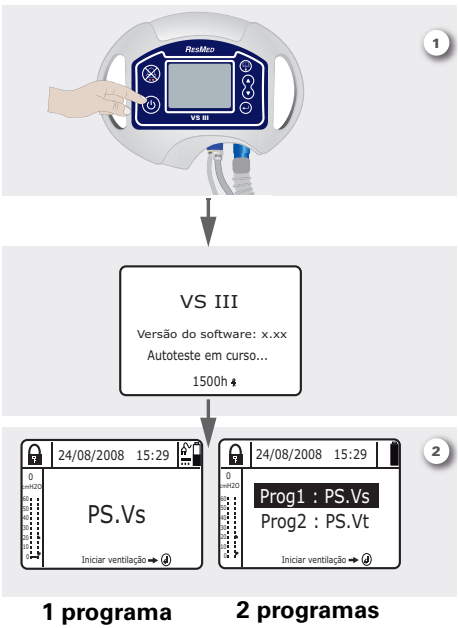
Este ventilador e seus acessórios devem ser operados em um ambiente livre de poeira, sem contato com a luz solar direta.

O ventilador é um dispositivo médico. Para garantir a perfeita operação, mantenha o ventilador fora do alcance de animais domésticos e certifique-se de que as crianças só tenham o acesso supervisionado ao dispositivo.

Você pode:

- Ligar e desligar o dispositivo;
- Passar de um programa de ventilação para outro, se seu tratamento incluir dois programas diferentes;
- Exibir dados para cada programa de ventilação: configurações e limites de alarmes definidos por seu médico, medições do programa de ventilação atual, dados técnicos e o Log de Eventos e Alarmes;
- Ajustar a data e a hora.

4.1 Iniciar a ventilação



1 Independentemente de se o dispositivo estar funcionando alimentado por bateria ou rede elétrica, pressione ⏻ .

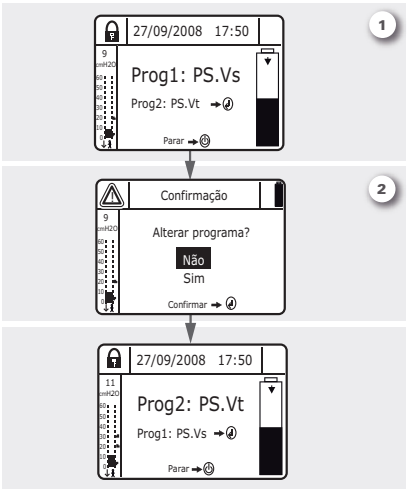
O dispositivo executa seu autoteste.

2 A tela principal é exibida.

- Pressione ↵ para iniciar a ventilação;
- Ou use ▼ ▲ para selecionar "Prog1" ou "Prog2", e pressione ↵ para iniciar a ventilação.

Figura 12: Ao ligar o dispositivo: o autoteste é realizado e a tela inicial de ventilação é exibida com um programa (tela esquerda inferior) ou dois programas (tela direita inferior)

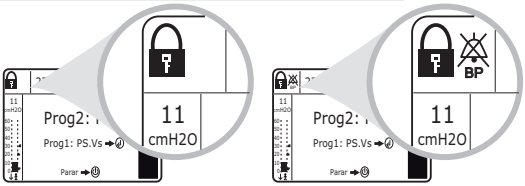
4.2 Mudança de programa (durante a ventilação)



1 Enquanto o dispositivo estiver fornecendo ventilação via "Prog1", pressione ↵.

2 Na tela de confirmação de alteração de programa, use ▼ ▲ para selecionar "Sim" e pressione ↵ para confirmar.

O dispositivo está agora fornecendo ventilação via "Prog2".



Com a opção "Peça Bucal/ Falar" desativada

Com opção "Peça Bucal/ Falar" ativada

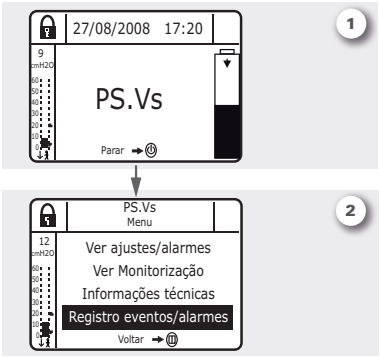
LP Símbolo exibido com a opção "Peça Bucal/Falar" selecionada em Prog 2 (somente nos modos de ventilação com válvula).

Figura 13: Mudança de programa durante a ventilação

Nota: *depois que a opção "Peça Bucal/Falar" for ativada pelo seu médico, você poderá falar sem disparar o alarme de pressão baixa durante a expiração.*

Certifique-se de que um cuidador possa supervisionar o uso do dispositivo enquanto esta opção estiver ativada.

4.3 Visualização dos dados (durante a ventilação)



1 Quando a tela principal aparecer, pressione para acessar a tela "Menu".

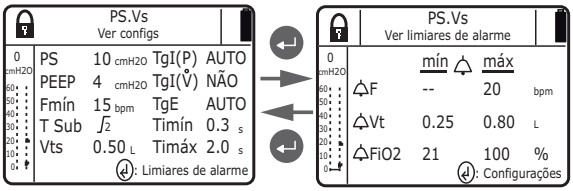
2 Use para selecionar a opção que deseja exibir:

- as configurações de ventilação e os limites dos alarmes;
- as medições (monitoração);
- as informações técnicas ou;
- o Log de Eventos e Alarmes, em seguida, pressione para confirmar.

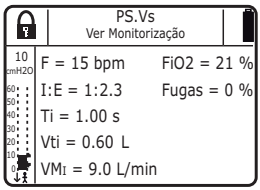
Figura 14: Visualização dos dados

A figura a seguir mostra as telas para cada opção:

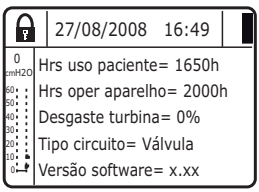
Configurações de ventilação e limites de alarmes:



Medições:



Informações técnicas:



Log de Eventos e Alarmes:

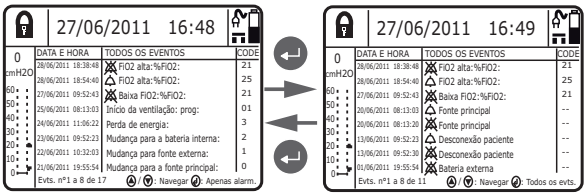

27/06/2011 16:48
DATA E HORA
TODOS OS EVENTOS
CODE
28/06/2011 18:38:48 FiO2 alta:%FiO2: 21
28/06/2011 18:54:46 FiO2 alta:%FiO2: 25
27/06/2011 09:52:43 Baixa FiO2:%FiO2: 21
25/06/2011 08:13:03 Início da ventilação: prog: 01
24/06/2011 11:06:22 Perda de energia: 3
23/06/2011 09:52:23 Mudança para a bateria interna: 2
22/06/2011 10:32:03 Mudança para fonte externa: 1
21/06/2011 19:55:54 Mudança para a fonte principal: 0
Evts. nº1 a 8 de 17 : Navegar : Apenas alarm.
27/06/2011 16:49
DATA E HORA
TODOS OS EVENTOS
CODE
28/06/2011 18:38:48 FiO2 alta:%FiO2: 21
28/06/2011 18:54:46 FiO2 alta:%FiO2: 25
27/06/2011 09:52:43 Baixa FiO2:%FiO2: 21
20/06/2011 08:13:03 Fonte principal --
20/06/2011 08:13:26 Fonte principal --
13/06/2011 09:52:23 Desconexão paciente --
13/06/2011 09:52:36 Desconexão paciente --
01/06/2011 19:55:54 Bateria externa --
Evts. nº1 a 8 de 11 : Navegar : Todos os evts.

Figura 15: Telas de informações (exemplos)

Para qualquer informação adicional, contate o fornecedor do equipamento.

4.4 Ajuste de data e hora (enquanto a ventilação está parada)

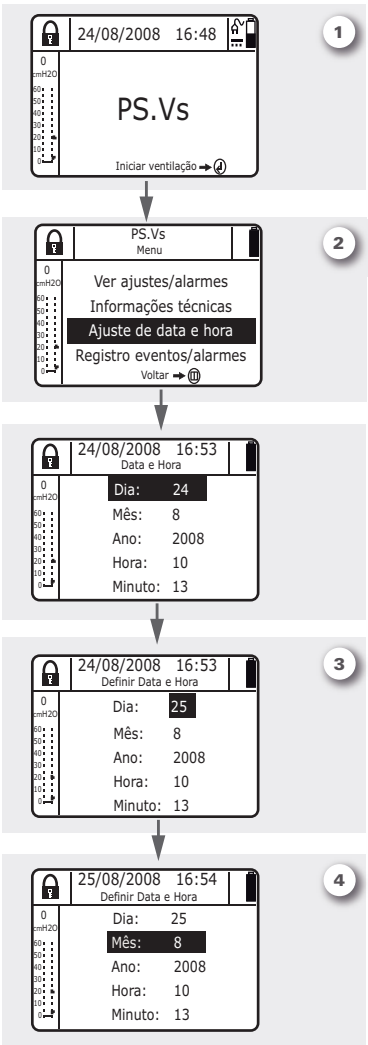


Figura 16: Ajuste de data e hora

Repita as etapas 3 e 4 para os campos "Mês", "Ano", "Hora" e "Minuto".

Pressione duas vezes para voltar à tela principal.

4.5 Como desligar o dispositivo

Parar a ventilação

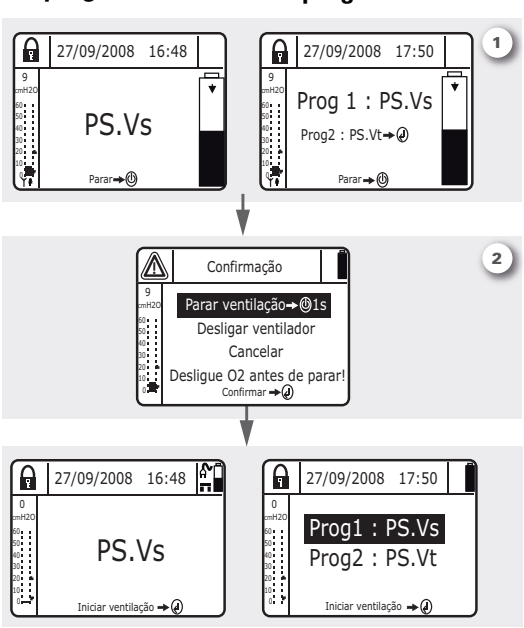
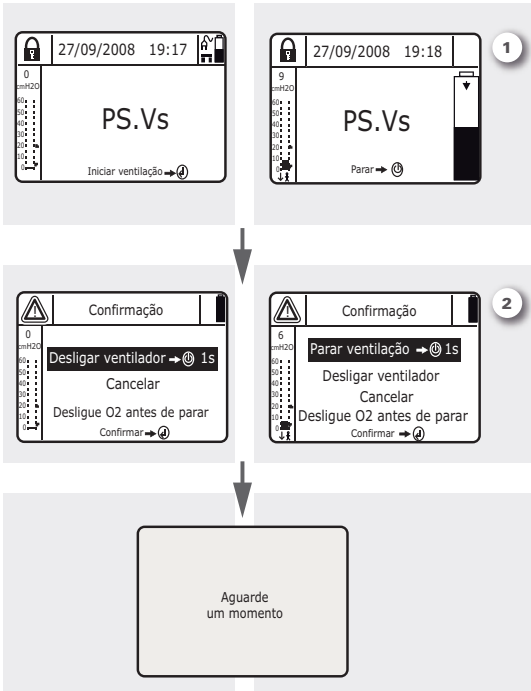


Figura 17: Parar a ventilação

Nota: *quando a ventilação é interrompida, o aparelho emite um bipe contínuo. Pressione para confirmar.*

Desligar o dispositivo

Enquanto a ventilação está parada **Durante a ventilação**



Pressione .

Pressione novamente, mantendo-o pressionado por 1 segundo (tela à esquerda), ou confirme "Desligar ventilador" pressionando (tela à direita).
Será emitido um alarme sonoro.

A mensagem "Aguarde um momento" é exibida (você deve esperar o esvaziamento do circuito), então o aparelho emitirá um bipe. Pressione .

Figura 18: Desligar o dispositivo

5 Limpeza e manutenção

Recomenda-se uma manutenção regular do dispositivo e de seus acessórios.

PRECAUÇÃO

Se você usar algum destes acessórios:

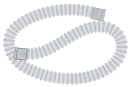
- Máscara
- Umidificador
- Filtro antibacteriano
- Drenos de água,

siga as instruções fornecidas no manual de cada acessório e as instruções do seu médico ou do fornecedor do equipamento.

PRECAUÇÃO

Não use soluções a base de alvejante, cloro ou álcool, substâncias aromáticas (incluindo todos os tipos de óleos perfumados) nem sabonetes hidratantes ou antibacterianos. Essas soluções podem causar enrijecimento e reduzir a vida útil dos componentes plásticos.

Tabela 2: Frequência da manutenção

Componente	Frequência	Manutenção
Circuito respiratório 	Siga recomendações específicas do fornecedor do equipamento.	
Máscara	Antes do primeiro uso; depois, semanalmente.	Limpe a máscara em água morna com sabão, enxágue bem e deixe secar completamente.
Arnês da máscara	Mensalmente.	Lave o arnês em água morna com sabão.
Parte externa do dispositivo	Mensalmente.	Passe um pano úmido com água e sabão. **PRECAUÇÃO** Mantenha o dispositivo longe de água.
Filtro de pó	Verifique uma vez por mês se está em boas condições e substitua se necessário. Substitua pelo menos uma vez a cada seis meses.	Retire o filtro de seu receptáculo e o substitua por um novo.

AVISO

Para evitar o risco de choque elétrico, nunca mergulhe o dispositivo nem o cabo de energia em água. Antes de limpar, sempre remova o plugue de energia da tomada e, antes de reconectá-lo, certifique-se de que está seco.

PRECAUÇÃO

Não tente abrir o gabinete da unidade. A manutenção e os reparos internos só devem ser realizados por pessoal técnico autorizado.

6 Resolução de problemas

Os alarmes alertam sobre problemas com o dispositivo. As instruções nesta seção o ajudarão a identificar a causa do problema. Se a falha persistir ou não puder ser identificada, não tente abrir o dispositivo. Em vez disso, **contate o fornecedor do equipamento**.

Se um alarme for disparado, você observará o seguinte:

- Será emitido um alarme sonoro;
- O símbolo aparece na parte de cima da tela, seguido pelo nome do alarme;
- O LED vermelho ou laranja pisca.

Se souber qual alarme foi disparado, consulte as tabelas a seguir. Caso contrário, contate o fornecedor do equipamento.

Tabela 3: Alarmes de ventilação (lista parcial)

Nome do alarme	Causa	Solução
Rede Elect Desc	O cabo de energia foi desconectado.	Reconecte o cabo de energia.
Perda Bateria Ext	O cabo da bateria externa foi desconectado. Este alarme só será disparado se houver uma bateria externa conectada ao dispositivo.	Reconecte o cabo da bateria externa.
Bateria Fraca	O nível de carga da bateria interna está fraco (menos de 20%).	Conecte o dispositivo à rede elétrica **sem demora** para recarregar a bateria interna.
Bateria Descarreg	A bateria interna está sem carga (nível de carga inferior a 5%).	Conecte o dispositivo à rede elétrica **imediatamente**.

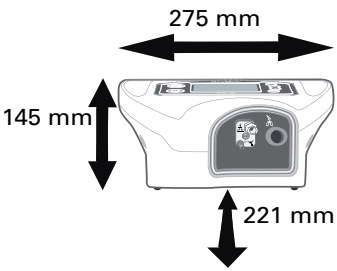
Nome do alarme	Causa	Solução
Conectar Circuito	Um componente do circuito de paciente está mal conectado ou desconectado.	Reconecte o circuito de paciente.
Trocar Circuito	O dispositivo foi configurado para um circuito diferente do que foi conectado.	Conecte o circuito correto.
Perda P Prox	A linha de pressão está desconectada (consulte Figura 9 na página 10).	Reconecte a linha de pressão.
Pressão Baixa	Este alarme também indica um circuito de paciente mal conectado ou desconectado.	Reconecte o circuito de paciente.
Pressão Alta	Algum componente do circuito respiratório está obstruído.	Limpe, esvazie ou substitua os componentes do circuito respiratório. Contate o fornecedor do equipamento se o alarme persistir.
Vti Baixo ou Vte Baixo	Volume inspirado baixo ou volume expirado baixo.	Verifique o circuito.
Vti Alto	Volume inspirado alto.	Verifique o circuito e certifique-se de que não há fugas.

Tabela 4: Alarmes técnicos (lista parcial)

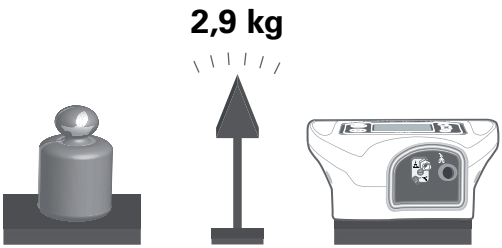
Nome do alarme	Causa	Solução
[Tec] [n]	Alarme técnico. O número do alarme indica o tipo de incidente.	Contate o fornecedor do equipamento e informe o número do alarme.
Turbina	Alarme indicando que a turbina parou.	Contate o fornecedor do equipamento.
Temp Fora Especif	A temperatura da bateria interna está muito alta ou muito baixa.	Contate o fornecedor do equipamento.
Ajuste Data & Hora	O nível de carga da bateria de segurança (memória interna do relógio) está baixo.	Conecte o dispositivo à rede elétrica **sem demora** e verifique a data e hora.

7 Especificações técnicas

7.1 Dimensões



7.2 Peso (sem fonte de alimentação externa)



7.3 Fornecimento de energia

Rede de energia elétrica

Entrada: 100–240 V CA, 50/60 Hz, Máx. 1,8 A.

Saída: 30 V CC; 2,33 A.

PRECAUÇÃO
Use somente a fonte de alimentação elétrica fornecida com o aparelho.

Bateria interna

NiMH 24 V; 2,1 Ah.

Duração da bateria interna

2–4 horas, dependendo das configurações.

Bateria externa

26 V CC ± 10, Máx. 3 A.

Duração da bateria externa (ResMed Power Station)

Pelo menos quatro vezes mais longa do que a duração da bateria interna (quando a bateria interna está totalmente carregada).

7.4 Transporte

Temperatura de armazenamento e transporte

-10°C a +50°C.

Umidade relativa

10% a 90%.

PRECAUÇÃO
Este dispositivo é frágil e deve ser mantido seco. Deve ser carregado em sua bolsa de transporte junto com os acessórios.

Uso normal

- Temperatura operacional: +5°C a +40°C.
- Umidade relativa do ambiente: 10% a 95%.
- Pressão atmosférica: 600 a 1100 hPa.

Uso excepcional

- Temperatura operacional: -5°C a +40°C.

Nota: *entre -5°C e +5°C, o dispositivo precisa de* ***30 minutos*** *para atingir o desempenho ideal. Para que isso ocorra imediatamente nessa faixa de temperatura, deixe o dispositivo em operação à temperatura ambiente antes de usá-lo.*

8 Apêndice

Viajando com o dispositivo

No caso de viagens longas, é recomendável transportar o dispositivo na bolsa de viagem, com os seguintes acessórios:

- O cabo de energia e a fonte de alimentação externa
- O circuito e seus acessórios
- A máscara
- O acoplador de oxigênio (se você usar oxigênio).

Se for fazer uma viagem aérea com o dispositivo, pergunte ao fornecedor do equipamento sobre as formalidades aplicáveis.

9 Símbolos exibidos na tela

Símbolo	Significado
	Fonte de alimentação externa (rede elétrica)
	Bateria externa
	Bateria interna (o dispositivo está detectando se a bateria está sendo carregada ou descarregada)
	A seta para cima indica que a bateria interna está sendo carregada (colorida de preto ou branco, dependendo do nível de carga)
	A seta para baixo indica que a bateria interna está descarregando
	Indica o menu do Paciente

Símbolo	Significado
	Indica que o "Alarme BP expi" foi desativado após a seleção da opção "Peça Bucal/Falar"
1500h	Contador de tempo do paciente na tela de boas-vindas
	Sinaliza uma confirmação ou tela de redefinição
	Gráfico de barras com barra de pressão (cm H_2O)
	Símbolo de alarme seguido do nome do alarme
	Botão do Menu
	Botão Enter
	Botão Liga/Desl.

Índice

A
avisos 2

B
bateria interna 8
botão de emudecimento do alarme 6
botão Liga/Desl. 6

C
circuito duplo 2, 4, 7
circuito respiratório 9, 10, 18
circuito simples 2, 7, 10

D
duração da bateria 8, 22

E
espera 8

F
filtro de pó 7
fornecedor do equipamento 1

I
informações médicas 2

L
LEDs 5
linha de pressão 10
Log de eventos e alarmes 14

M
manutenção
  arnês 18
  circuito respiratório 18
  filtro de pó 18
  máscara 18
máscara 11
monitoração 14

P
painel de controle 5

R
resolução de problemas 19
retorno de ar 4

S
saída de ar 10
saída de pressão proximal 9
suporte (para circuito duplo) 4

T
teclado 5
tubo corrugado 9

V
válvula expiratória 9, 10
visor 5

Soluções em Cuidados Respiratórios

Tornando a qualidade de cuidados fácil

NOT015266-4 2012-01

VS III

USER

POR

Detalhes de contato do fornecedor do equipamento

ResMed Paris, 240 rue de la Motte 77550 Moissy-Cramayel, França.

Consulte o site www.resmed.com para outras localizações da ResMed no mundo. Protegido pela seguinte patente: FR2839893, US 7891353. VS III é uma marca registrada da ResMed Paris. As especificações técnicas podem ser alteradas sem aviso prévio.
© 2012 ResMed Paris.

CE 0123